

NEC MultiSync® E498  
LCD 49" Essential Large Format Display

## Fiche produit



### La fonctionnalité nécessaire au prix souhaité

Solution professionnelle pour les applications à budget limité, la gamme E devance le leurre des TV familiales inadaptées à la fonction. Pensée pour les rigueurs d'un usage commercial, la gamme E assure la fonctionnalité et la fiabilité nécessaires mais au prix que vous souhaitez.

Un lecteur de media intégré prend en charge une résolution UHD et la Gamme dynamique élevée (HDR - High Dynamic Range) natives pour des contrastes profonds et une diffusion de contenu à l'aspect réaliste avec la fonction de lecture automatique. Sans besoin de câbles, dispositifs externes ou logiciel de signalisation additionnels, le lecteur de media USB assure une solution de signalisation professionnelle simple et fluide. Simultanément, une interface USB 10W assume la connexion de dispositifs externes si un surcroît de puissance informatique devient nécessaire.

Pour un démarrage instantané dans les espaces de réunion, les entrées sont automatiquement détectées afin d'alternier avec fluidité entre les sources HDMI. Les responsables de site se félicitent de la capacité de télécommande de leur parc numérique en réseau grâce à la capacité LAN intégrée et à la fonctionnalité NEC NaviSet Administrator 2 grâce à laquelle la gamme E devient le choix de prédilection des salles de réunion d'entreprise et de la signalisation numérique d'entrée de gamme.

## Avantages

**Coûts d'installation et de fonctionnement réduits** - caractérisé par une technologie avec rétroéclairage LED, l'écran possède une efficacité énergétique élevée avec une faible consommation de courant, une durée de vie du rétroéclairage plus longue et une conception plus légère pour un transport, un montage et une intégration faciles et flexibles.

**Design fin et haut-parleurs intégrés** - le design esthétique est agréable à l'œil et permet une installation facile et à coûts réduits.

**Lecture de contenu sans effort** - le lecteur media intégré prend en charge différents formats de fichiers vidéo et image pour assurer une lecture des contenus sans effort et autonome.

**Connectivité évolutive** - caractérisée par de multiples entrées de signal numériques et analogiques standard pour une intégration flexible aux infrastructures AV.

**Intégration professionnelle** - améliorée par l'incontournable fonctionnalité RS232, l'infrarouge et le bouton de verrouillage, ainsi que par la sortie audio numérique S/PDIF, l'écran s'intègre facilement dans différentes applications professionnelles dans les lieux publics.

**Fonctionnement autonome** - L'écran est conçu pour être utilisé de manière parfaitement autonome grâce à son lecteur media USB, ses haut-parleurs et sa fonction programmation intégrés.

## Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® E498
Groupe de produits	LCD 49" Essential Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60005052

## Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 073,8 x 604
Taille [pouces/cm]	48,5 / 123,2
Format d'image	16:9
Pitch [mm]	0,280
Luminosité [cd/m²]	350
Ratio Contraste (typ.)	1200:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Temps de réponse [ms]	Temps de réponse 8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Traitement antireflet [%]	Standard (1)
Orientation supportée	Paysage

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	15 - 136
Fréquence verticale [Hz]	24 - 75

## Résolution

Résolution native	3840 x 2160
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1280 x 720; 720 x 576; 720 x 480; 640 x 480

## Connectivité

Entrée vidéo analogique	1 x VGA; Composant (RCA); Composite (RCA)
Entrée vidéo digitale	3 x HDMI
Entrée audio analogique	1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	3 x HDMI
Contrôle entrée	LAN 100 Mo; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Sortie audio analogique	jack de 1 x 3,5 mm
Sortie audio numérique	1 x SPDIF
Télécommande	RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée; Télécommande Infrarouge

## Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant	actions déclenchées programmables
Capteur de température	Intégré, capteurs 1, actions déclenchées programmables

## Electrique

Consommation Eco/max.[W]	109 typique
Mode veille [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Alimentation	100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

## Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +40
Humidité ambiante [%]	10 à 80
Taux d'humidité (stockage) [%]	5 à 85
Température de stockage [°C]	-10 à +60

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 1 102,8 x 608 x 71,6
Poids [kg]	Poids Sans pied: 12,4
Largeur du cadre [mm]	12,5 (gauche, droite et en haut); 13,9 (en bas)
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 200 (FDMI); M6

## MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

## Options disponibles

Accessoires	Chariot (PDMHM-L); Montage mural (PDW S 32-55L); Pieds (ST-32E2)
-------------	--

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 77 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED
Normes écologiques	EnergyStar 8.0

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Capteur de lumière ambiante; CEC Support; compatible Mac et Windows; Display Browser Control; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Mode image pour commerces de détail; Mode image économie d'énergie; Mode température de couleur; NaViSet Administrator 2; Powered USB-Port; Programmateur; Réglages audio avec égaliseur; SNMP Support; USB Media Player
Sécurité et ergonomie	EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)
Fourniture	2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; Télécommande
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
Heures de fonctionnement	16/7



RCM



VCCI

© Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 25.05.2021